



INFORMATIVO METEOROLÓGICO N°28/2024

1. Condições de Tempo Observadas (entre os dias 02 e 06 de outubro de 2024)

1.1 Precipitação

Na Figura 1 são apresentados os acumulados de chuva registrados entre os dias 02 e 06 de outubro de 2024. Foram registrados acumulados maiores que 50,0 milímetros (mm) - tons em azul – em áreas do Rio Grande do Sul, Santa Catarina, Rio de Janeiro, Amazonas, Acre e Pará. Acumulados de chuvas inferiores a 30,0 mm (tons em verde) foram observados em áreas pontuais nos Estados do Amapá, Mato Grosso e leste da Região Sudeste. Nas demais áreas do país, não foram observados acumulados de chuva nos últimos dias (branco e amarelo).

Na **Região Norte**, os maiores registros de chuva nos últimos cinco dias ocorreram em áreas do Acre, Amazonas e Pará, onde os valores foram inferiores a 65,0 mm. Destaques para Tarauacá (AC) com 64,6 mm, Porto de Moz (PA) com 62,8 mm e Codajás (AM) com acumulado de chuva de 59,8 mm. No interior da região, registros de chuva foram menores que 45,0 mm.

Em áreas isoladas da **Região Nordeste** foi registrado acumulado de chuva inferior a 15,0 mm nos últimos cinco dias. Destaque para Turiaçu (MA) que acumulou 14,2 mm e Salvador (BA) com 14,0 mm. No interior da região, não houve registro de chuva.

Em grande parte das **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** foi observado acumulados de chuvas menores que 60,0 mm nos últimos cinco dias, exceto em áreas do Rio de Janeiro. Destaque para a estação meteorológica de Saquarema – Sampaio Correia (RJ) com 107,8 mm.

Na **Região Sul**, foi observado chuva volumosa superior a 90,0 mm nos últimos dias no Rio Grande do Sul e Santa Catarina. Os destaques foram para estações meteorológicas de São Joaquim (SC) com 100,0 mm, Bom Jesus (RS) com 96,4 mm e Vacaria (RS) com 91,0 mm. No Paraná, os registros de chuva foram menores que 30,0 mm.

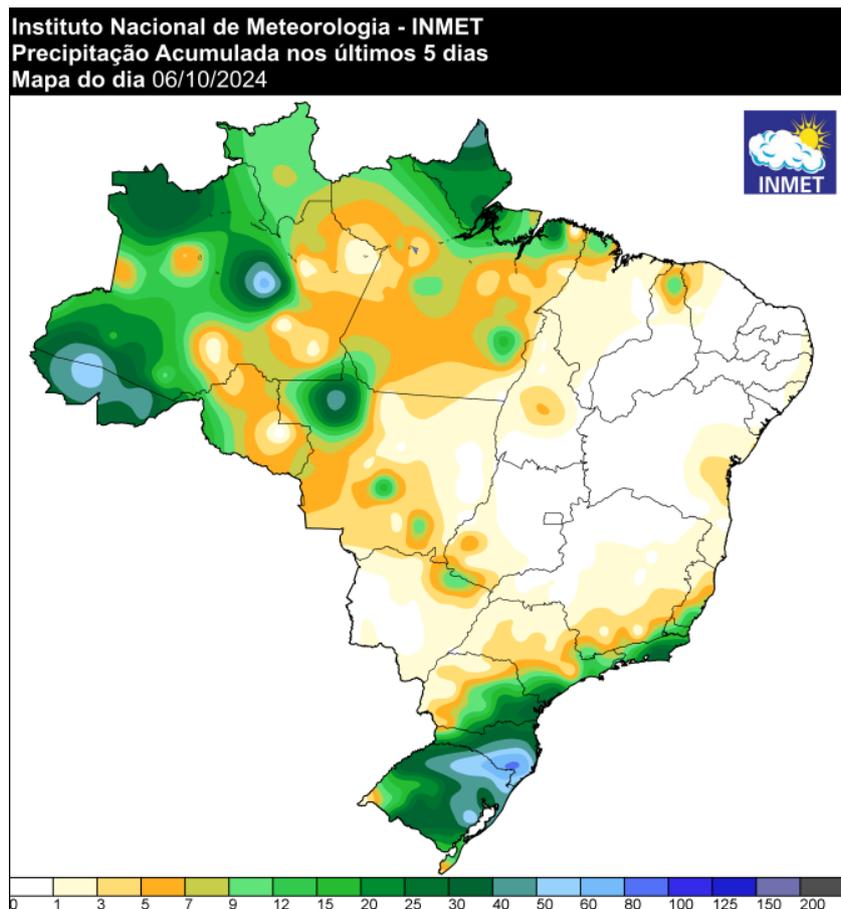


Figura 1: Acumulado de chuva entre os dias 02 e 06 de outubro de 2024. Fonte: INMET.

1.2 Temperatura

Durante os últimos cinco dias foram observados valores de temperatura máxima acima de 40°C (tons em vermelho) em praticamente todas as regiões do Brasil, exceto em áreas do Sul e faixa leste do país onde os valores foram inferiores a 33°C. Em diversas localidades, os valores ultrapassaram os 40°C, principalmente em áreas do Goiás, Mato Grosso, Mato Grosso do Sul, Tocantins, Roraima, Maranhão e Minas Gerais (**Figura 2a**).

Os maiores valores de temperatura máxima foram observados no dia 06 de outubro nas estações meteorológicas de Goiás (GO) com 44,5°C, Cuiabá (MT) com 44,1°C e Nhumirim (MS) com 43,3°C.

As temperaturas mínimas ficaram acima dos 18°C no centro-norte do país e os registros entre 22°C e 24°C, predominaram em áreas das regiões Norte, Nordeste e Centro-Oeste (**figura 2b**). Contudo, algumas estações meteorológicas localizadas em pontos mais elevados da Região Sul, além de áreas do Sudeste tiveram temperaturas mínimas inferiores a 16°C, mas os destaques ocorreram em Bom Jardim da Serra (SC) com 0,6°C, São Joaquim (SC) com 2,6°C e Bagé (RS) com 3,8°C de temperatura mínima no dia 04 de outubro.

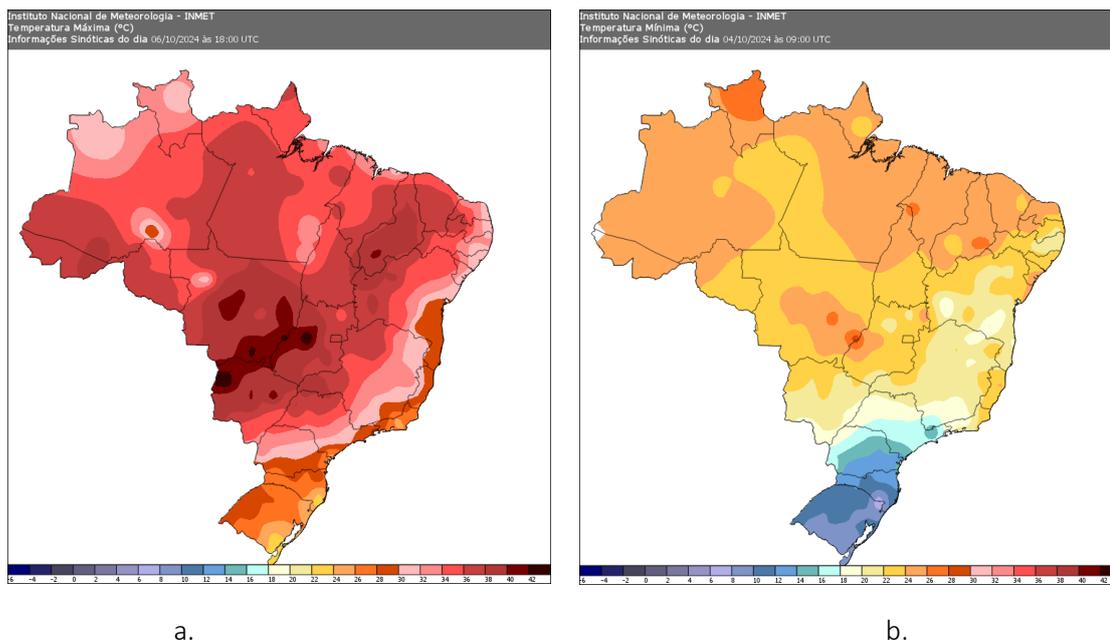


Figura 2: a. Temperatura máxima no dia 06 de outubro de 2024 às 15 horas (horário de Brasília) e b. Temperatura mínima no dia 04 de outubro de 2024 às 06 horas (horário de Brasília). Fonte: INMET.

2. Previsão de Tempo

2.1 Precipitação (período de 07 e 14 de outubro de 2024)

A semana será marcada por grandes volumes de chuvas no centro-sul do país. A Figura 3 apresenta a previsão de chuva acumulada, de acordo com o modelo numérico COSMO do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), indicando que os volumes podem ultrapassar 100,0 mm (representados em tons de vermelho e rosa).

Para a **Região Norte**, áreas de instabilidade associadas ao calor e alta umidade irão provocar pancadas de chuva no decorrer da semana, com valores acima 50,0 mm no noroeste do Amazonas. Pancadas de chuva isoladas não estão descartas nas demais áreas da Região, com exceção do centro-sul onde a chance de chuva é pequena.

Na **Região Nordeste** a previsão é de tempo quente e seco. No entanto, a partir da quarta-feira (10), espera-se um aumento na nebulosidade especialmente do extremo sul da região que pode gerar instabilidades, resultando em pancadas de chuva isoladas. Há ainda, previsão de ventos costeiros e ventanias no interior da região, principalmente no final da semana.

Nas **Regiões Centro-Oeste e Sudeste** há um aumento de nebulosidade, com previsão de pancadas de chuva, que podem ser volumosas, em especial na quarta-feira (09) e quinta-feira (10), com possível queda de granizo. Essas mudanças estão associadas ao alinhamento da convergência de umidade na porção central do país (padrão de primavera). No norte do Mato Grosso, Goiás, Distrito Federal, Minas Gerais e Mato Grosso do Sul, não se descartam pancadas de chuva isoladas.

Na **Região Sul**, a semana começa com tempestades no Rio Grande do Sul e oeste de Santa Catarina, devido a atuação de um cavado na região. Porém, a partir da quinta-feira (10), a passagem de um sistema frontal, com volumes de chuva que podem ultrapassar 70,0 mm. O sistema avança para os outros estados da Região e que contribui no alinhamento da convergência de umidade para as Regiões Centro-Oeste e Sudeste. No entanto, a partir do dia 13, será de condições mais estáveis. O Inmet destaca a importância de acompanhar as atualizações da previsão do tempo e avisos meteorológicos especiais no site e nas redes sociais.

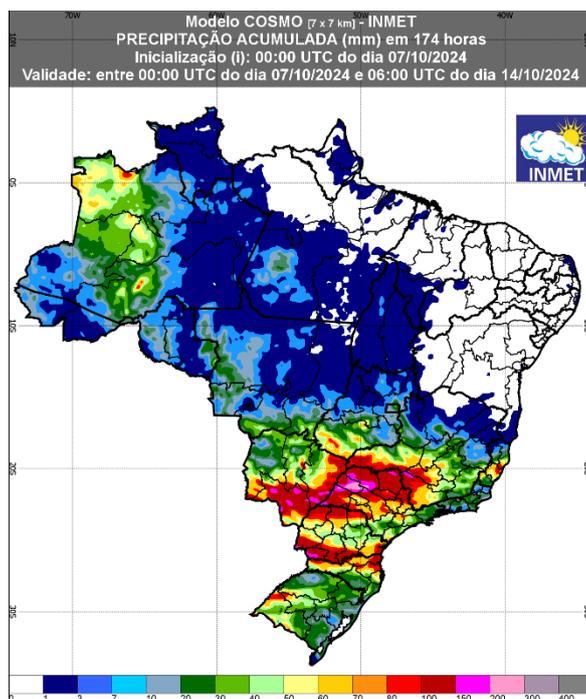


Figura 3: Previsão de chuva (07 a 14 de outubro de 2024). Fonte: INMET.

2.2 Temperatura (período 07 e 14 de outubro de 2024)

Para os próximos dias estão previstas temperaturas elevadas em áreas do Centro-Oeste e Norte do país, com máximas podendo superar os 40°C no decorrer da semana. Além disso, os baixos índices de umidade relativa do ar também se destacam no início da semana, na porção central do país e Região Nordeste.

Especificamente dia 11 de outubro (**Figura 4**), as temperaturas máximas podem ultrapassar 40°C em áreas da Região Norte e Mato Grosso. Com máximas que podem superar os 35°C em áreas dos Estados do Piauí, Maranhão, Ceará, Rio Grande do Norte, Paraíba e Bahia. Já na faixa leste do país, desde o Rio Grande do Norte até áreas da Região Sul, as máximas serão mais amenas e não deverão ultrapassar os 33°C.

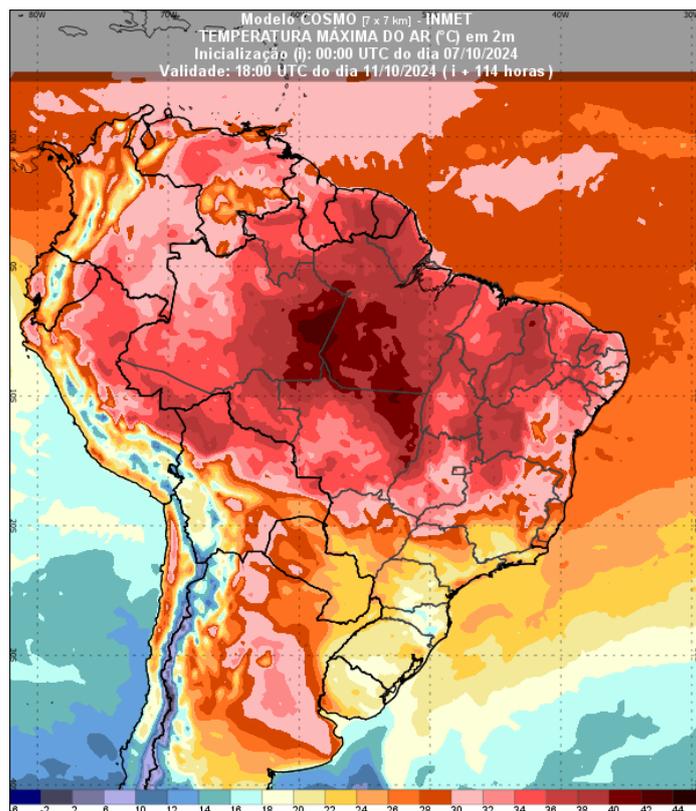


Figura 4: Previsão de temperatura máxima para o dia 11 de outubro de 2024 às 15h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

As temperaturas mínimas podem superar 24°C em áreas das Regiões Norte e Centro-Oeste, pontualmente pode superar os 26°C em áreas do Amazonas, Pará e Mato Grosso. Já em áreas serranas entre Bahia e o norte de Minas Gerais, as mínimas podem ficar abaixo dos 18°C.

No decorrer da semana e especificamente no dia 11 de outubro (**Figura 5**), está previsto, um declínio da temperatura associado a alta pressão pós-frontal. Nas demais áreas, as temperaturas poderão ultrapassar 23°C.

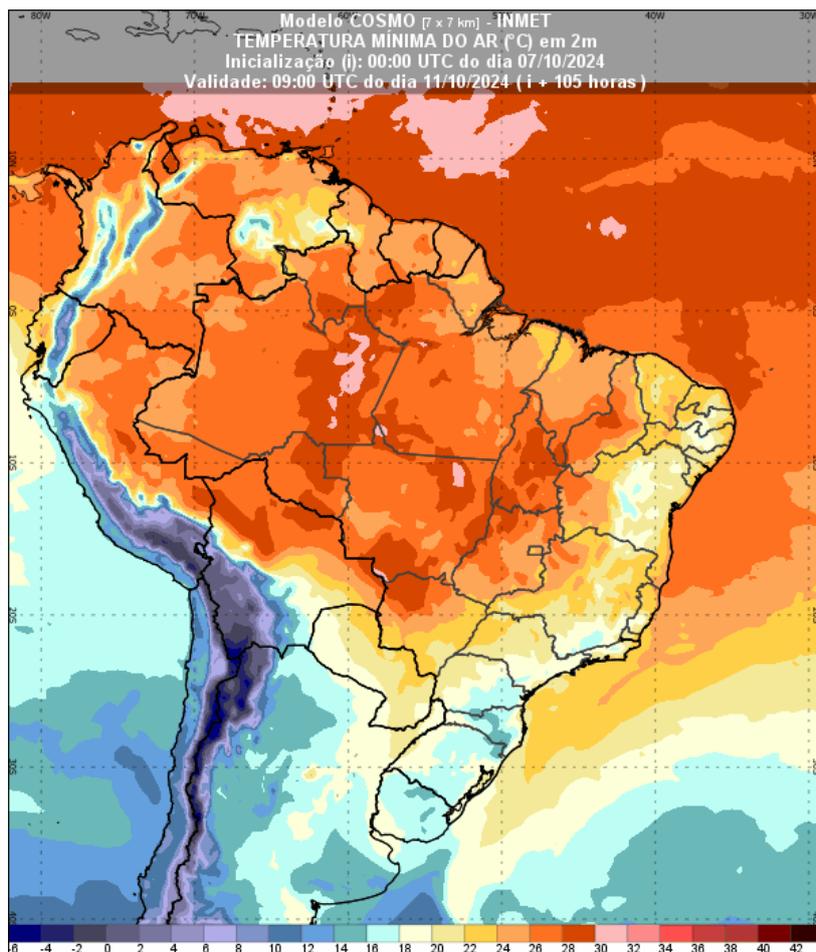


Figura 5: Previsão de temperatura mínima para o dia 11 de outubro de 2024 às 6h (horário de Brasília). Fonte: INMET.

Detalhes da previsão do tempo e atualização dos avisos meteorológicos em:

portal.inmet.gov.br e <http://alert-as.inmet.gov.br>

Nossas Redes Sociais e Aplicativo:

Instagram: [@inmet.official](https://www.instagram.com/inmet.official)

Youtube: [INMET](https://www.youtube.com/INMET)

Twitter: [@inmet_](https://twitter.com/inmet_)

Facebook: [INMETBR](https://www.facebook.com/INMETBR)

LinkedIn: [/company/inmetbr](https://www.linkedin.com/company/inmetbr)

Tiktok: [@inmetoficial](https://www.tiktok.com/@inmetoficial)

Contato: acs.inmet@inmet.gov.br